

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

| Inhalt | Seite | |
|---------|--|----|
| 1. | Einleitung. | 1 |
| 2. | Klinische Aspekte der kindlichen Migräne. | 6 |
| 2.1 | Definition und Diagnostik der Kindermigräne. | 6 |
| 2.2 | Epidemiologie der Kindermigräne. | 9 |
| 2.2.1 | Prävalenz der Kindermigräne. | 9 |
| 2.2.2 | Klinisch-demographische Aspekte der Kindermigräne. | 12 |
| 2.2.2.1 | Das Erkrankungsalter. | 12 |
| 2.2.2.2 | Geschlechtsspezifische Aspekte. | 13 |
| 2.2.2.3 | Spontanremission der Migräne im Kindesalter. | 14 |
| 2.2.3 | Soziodemographische Aspekte der Kindermigräne. | 14 |
| 2.3 | Symptomatologie der Kindermigräne. | 15 |
| 2.4 | Ätiologische Aspekte der Kindermigräne. | 19 |
| 2.5 | Pathophysiologie und Pathogenese der Kindermigräne. | 21 |
| 2.6 | Zusammenfassung. | 27 |
| 3. | Entwicklungspsychologische Aspekte der Kindermigräne. | 30 |
| 3.1 | Psychophysiologische Aspekte. | 30 |
| 3.2 | Persönlichkeitsspezifische Aspekte. | 35 |
| 3.2.1 | Zur Entwicklung der Leistungsmotivation. | 38 |
| 3.3 | Zur Bedeutung familiärer Sozialisation für die Entwicklung der kindlichen Migräne. | 46 |
| 3.3.1 | Lerntheoretische Aspekte. | 46 |
| 3.3.2 | Familientheoretische Aspekte. | 50 |
| 3.3.2.1 | Eltern-Kind-Beziehungen und psychophysiologische Störungen. | 50 |
| 3.3.2.2 | Persönlichkeitseigenschaften und Erziehungsverhalten. | 53 |
| 3.3.2.3 | Familieninteraktionistische Konzepte psychophysiologischer Störungen. | 56 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 3.4 | Zusammenfassung. | 62 |
| 3.5 | Erklärungsmodell zur Entstehung des kindlichen Migränekopfschmerz. | 63 |
| 4. | Mögliche Fragestellungen empirischer Untersuchungen zum Leistungsverhalten in Migränefamilien. | 67 |
| 4.1 | Hypothesen unserer Untersuchungen. | 69 |
| 4.2 | Methoden der Hypothesenüberprüfung. | 73 |
| 4.3 | Beschreibung der untersuchten Stichproben. | 76 |
| 5. | Ergebnisse der empirischen Untersuchungen. | 78 |
| 5.1 | Ergebnisse zur Symptomatologie der Migränestichprobe. | 78 |
| 5.1.1 | Erstmanifestationsalter. | 78 |
| 5.1.2 | Familiäre Belastung. | 79 |
| 5.1.3 | Auslösefaktoren. | 79 |
| 5.1.4 | Anfallssymptomatik. | 82 |
| 5.1.4.1 | Anfallshäufigkeit. | 82 |
| 5.1.4.2 | Dauer der Kopfschmerzen. | 83 |
| 5.1.4.3 | Schmerzintensität. | 84 |
| 5.1.4.4 | Schmerzlokalisationen. | 84 |
| 5.1.4.5 | Begleitsymptome. | 87 |
| 5.1.4.6 | Schmerzkupierung. | 88 |
| 5.1.5 | Schmerzcharakteristika. | 89 |
| 5.1.6 | Hirnelektrische Befunde. | 90 |
| 5.1.7 | Weitere anamnestische Daten. | 91 |
| 5.1.8 | Soziodemographische Ergebnisse. | 92 |
| 5.1.9 | Zusammenfassung. | 93 |
| 5.2 | Leistungsmotivationsuntersuchung bei Migräne- und Nichtmigränekindern. | 95 |
| 5.2.1 | Untersuchungspersonen. | 95 |
| 5.2.2 | Versuchsplanung. | 95 |
| 5.2.3 | Datenaufbereitung. | 98 |
| 5.2.4 | Ergebnisse. | 99 |
| 5.2.4.1 | Ergebnisse im Leistungsmotivationstest für Jugendliche (LMT-J). | 100 |
| 5.2.5 | Ergebnisse der Labyrinth-Motivationsuntersuchung. | 102 |
| 5.2.5.1 | Vergleich der mittleren Zieldifferenz- und Zieldiskrepanzwerte für die einzelnen Versuchsbedingungen. | 102 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| 5.2.5.2 | Varianzvergleich der Zieldifferenz- und Zieldiskrepanzwerte. | 105 |
| 5.2.5.2.1 | Ergebnisse der varianzanalytischen Untersuchungen der Zieldifferenz- und Zieldiskrepanzwerte. | 106 |
| 5.2.5.3 | Vergleich der mittleren rigiden und atypischen Schätzungen. | 109 |
| 5.2.5.4 | Vergleich der mittleren Zieldifferenz- und Zieldiskrepanzwerte in den Verlaufsbedingungen. | 110 |
| 5.2.5.5 | Vergleich der mittleren Wunscherwartungen. | 114 |
| 5.2.5.6 | Vergleich der mittleren Elternschätzwerte. | 115 |
| 5.2.5.7 | Vergleich der Zieldifferenz- und Zieldiskrepanzwerte innerhalb der Migränefamilien nach der Variable "Eltern Migräne?". | 119 |
| 5.2.6 | Zusammenfassung. | 125 |
| 5.3 | Untersuchung des Interaktionsverhaltens von Migränefamilien im Vergleich zu Nichtmigränefamilien. | 128 |
| 5.3.1 | Untersuchungspersonen. | 128 |
| 5.3.2 | Versuchsplan und Versuchsmaterial. | 128 |
| 5.3.3 | Datenaufbereitung. | 130 |
| 5.3.4 | Begründung der Kategorienwahl. | 133 |
| 5.3.5 | Ergebnisse. | 135 |
| 5.3.5.1 | Vergleich der selbständigkeitsfördernden und -hemmenden Eltern-Kind-Verhaltensweisen (Gesamtstichprobenvergleich). | 137 |
| 5.3.5.1.1 | Ergebnisse der parallelisierten Stichprobenvergleiche. | 142 |
| 5.3.5.1.2 | Zusammenfassung. | 144 |
| 5.3.5.2 | Vergleich des kindlichen und elterlichen Bekräftigungsverhaltens (Gesamtstichprobenvergleich). | 144 |
| 5.3.5.2.1 | Ergebnisse der parallelisierten Stichprobenvergleiche. | 146 |
| 5.3.5.3 | Vergleich der kindlichen und elterlichen Gefühlsäußerungen. | 147 |
| 5.3.5.4 | Vergleich der kindlichen und elterlichen nicht-puzzlebezogenen sowie ablenkenden Verhaltensweisen. | 147 |
| 5.3.5.5 | Vergleich der formalen Interaktionsmerkmale für die alters- und geschlechtsparallelisierten Stichproben. | 148 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| 5.3.5.6 | Vergleich des Interaktionsverhaltens innerhalb der Migränestichprobe. | 150 |
| 5.3.5.6.1 | Vergleich der selbständigkeithemmenden und -fördernden Verhaltensweisen innerhalb der Migränestichprobe. | 150 |
| 5.3.5.6.2 | Vergleich des Bekräftigungsverhalten in Migränefamilien. | 156 |
| 5.3.5.6.3 | Vergleich der Gefühlsäußerungen und der ablenkenden Verhaltensweisen in Migränefamilien. | 158 |
| 5.3.5.6.4 | Vergleich der formalen Interaktionsmerkmale innerhalb der Migränestichprobe. | 158 |
| 5.3.5.7 | Zusammenfassung. | 160 |
| 5.3.5.8 | Sequentielle Analyse der interaktiven Beobachtungsdaten. | 162 |
| 5.3.5.8.1 | Datenaufbereitung. | 164 |
| 5.3.5.8.2 | Ergebnisse der 'Lag Sequential Analysis'. | 165 |
| 5.3.5.8.2.1 | Stichprobenvergleich der Vater-Kind-Interaktionen. | 166 |
| 5.3.5.8.2.2 | Stichprobenvergleich der Mutter-Kind-Interaktionen. | 171 |
| 6. | Zusammenfassung der Zielsetzung und Ergebnisse unserer Untersuchungen. | 175 |
| 7. | Diskussion. | 178 |
| 8. | Literaturverzeichnis. | 182 |
| 9. | Anhang. | 205 |